

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 7 月 7 日 (07.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/061001 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 45/00, 48/00,
31/7088, 41/00, A61P 35/00, 35/02, 35/04

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019800

(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 24 日 (24.12.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-428300
2003 年 12 月 24 日 (24.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
ロコモジェン (LOCOMOGENE, INC.) [JP/JP]; 〒
1050001 東京都港区虎ノ門 4-1-1 虎ノ門パスト
ラル本館 7 階 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中島 利博
(NAKAJIMA, Toshihiro) [JP/JP]; 〒2240001 神奈川県
横浜市都筑区中川 1-2 港北ガーデンヒルズ A
棟 503 号 Kanagawa (JP). 山崎 聡士 (YAMASAKI,
Satoshi) [JP/JP]; 〒2250003 神奈川県横浜市青葉区
新石川 2-16-7 石川坂マンション 305 号
Kanagawa (JP). 八木下 尚子 (YAGISHITA, Naoko)
[JP/JP]; 〒2340053 神奈川県横浜市港南区日野中央
2-39-9 コスモ港南台 507 号 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 小林 浩, 外 (KOBAYASHI, Hiroshi et al.); 〒
1040028 東京都中央区八重洲二丁目 8 番 7 号 福岡ビ
ル 9 階 阿部・井窪・片山法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: METHOD OF SUPPRESSING CANCER

(54) 発明の名称: 癌の抑制方法

(57) Abstract: It is intended to provide a method of activating a cancer suppressor gene p53 or a protein p53 and localizing it in nucleus; and a medicinal composition containing a substance promoting the activity of the cancer suppressor gene p53 or the protein p53.

(57) 要約: 本発明は、p53 癌抑制遺伝子または p53 タンパク質を活性化させて核に局在化させることを特徴とする癌の抑制方法、及び p53 癌抑制遺伝子又は p53 タンパク質の活性を促進する物質を含む医薬組成物を提供する。

WO 2005/061001 A1